

**PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN
JALAN ALTERNATIF RUAS CIAWI - GENTONG LINGKAR DALAM
KOTA KECAMATAN KABUPATEN TASIKMALAYA**

TUGAS AKHIR

*Disusun sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana strata satu (S1) pada Jurusan Teknik
Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya*

Oleh:

HOIRUL UMAN

197011070



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SILIWANGI

TASIKMALAYA

2024